

◆ 用途 – Application –

- 電源回路
- 車載
- インバーター

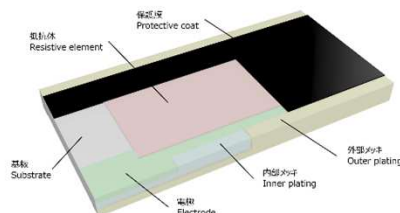
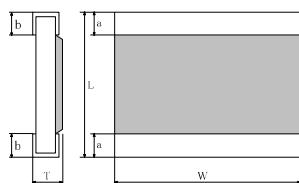
- Power supply
- Automotive
- Inverter

◆ 特長 – Features –

- 一般品(短辺電極)の同サイズに比べ大電力対応
- フロー、リフローはんだ対応品
- RoHS対応品

- Higher power rating than general chip resistors.
- Suitable for both flow and reflow soldering.
- RoHS Compliant product

◆ 構造・寸法 – Construction・Dimensions –

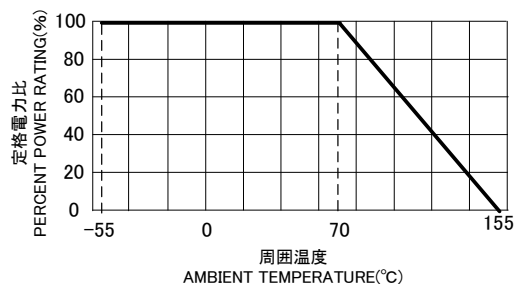


形名 Type	サイズ Size	定格電力 Power rating	寸法 Dimensions: mm					包装数量 Qty
			L	W	T	a	b	
CRW	1632	0.75W 1.0W	1.6±0.15	3.2±0.15	0.6±0.10	0.30±0.20	0.45±0.15	5,000
	2550	1.0W 1.5W	2.5±0.20	5.0±0.20		0.40±0.20	0.75±0.15	4,000
	3264	2.0W	3.2±0.20	6.3±0.20		0.45±0.20	1.10±0.20	

◆ 仕様 – Specifications –

形名 Type	サイズ Size	定格電力 Power rating	最高使用電圧 Max. working Voltage	最高過負荷電圧 Max. overload voltage	抵抗温度係数 T.C.R. ppm/°C	抵抗値範囲 Resistance Range	
						E96, E24 F(±1%)	E24 G(±2%), J(±5%)
CRW	1632	0.75W	200V	400V	±100	10Ω – 1MΩ	
		1.0W			±100	0.2Ω – 9.76Ω	0.2Ω – 9.1Ω
					±200	0.1Ω – 0.196Ω	0.1Ω – 0.18Ω
	2550	1.0W	200V	400V	±100	10Ω – 1MΩ	
		1.5W			±100	0.2Ω – 9.76Ω	0.2Ω – 9.1Ω
					±200	0.1Ω – 0.196Ω	0.1Ω – 0.18Ω
	3264	2.0W	200V	400V	±100	0.2Ω – 1MΩ	
					±200	0.1Ω – 0.196Ω	0.1Ω – 0.18Ω

◆ 負荷電力軽減曲線 – Power derating curve –



◆ 形名 – How to order –

<u>CRW</u>	<u>1632</u>	<u>TR</u>	<u>101</u>	<u>F</u>																											
種類 Type	サイズ・定格電力・包装数 Size・Power rating・Q'ty	包装形態 Package	抵抗値 Resistance value	許容差 Tolerance																											
	<table><tr><th>Size</th><th>定格電力 Power rating</th><th>包装数量 Q'ty</th></tr><tr><td>1632</td><td>0.75W, 1.0W</td><td>5,000</td></tr><tr><td>2550</td><td>1.0W, 1.5W</td><td rowspan="2">4,000</td></tr><tr><td>3264</td><td>2.0W</td></tr></table>	Size	定格電力 Power rating	包装数量 Q'ty	1632	0.75W, 1.0W	5,000	2550	1.0W, 1.5W	4,000	3264	2.0W	<table><tr><th>TR</th><th>Tape & Reel</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	TR	Tape & Reel			<table><tr><th>E96</th><th>4digits</th></tr><tr><th>E24</th><th>3digits</th></tr><tr><td colspan="2">例 Ex.) 49.9Ω(F E96)→49R9 47.5kΩ(F E96)→4752 10kΩ(F E24)→103</td></tr></table>	E96	4digits	E24	3digits	例 Ex.) 49.9Ω(F E96)→49R9 47.5kΩ(F E96)→4752 10kΩ(F E24)→103		<table><tr><th>F</th><th>±1%</th></tr><tr><th>G</th><th>±2%</th></tr><tr><th>J</th><th>±5%</th></tr></table>	F	±1%	G	±2%	J	±5%
Size	定格電力 Power rating	包装数量 Q'ty																													
1632	0.75W, 1.0W	5,000																													
2550	1.0W, 1.5W	4,000																													
3264	2.0W																														
TR	Tape & Reel																														
E96	4digits																														
E24	3digits																														
例 Ex.) 49.9Ω(F E96)→49R9 47.5kΩ(F E96)→4752 10kΩ(F E24)→103																															
F	±1%																														
G	±2%																														
J	±5%																														